TRANSKRIP KURSUS ONLINE TEKNOPLASMA GRATIS G060
7 MARET 2019
"MENGENAL MACRO DI LIBREOFFICE"
DOKUMEN TRANSKRIP INI BERLISENSI CC BY-SA 3.0

Dokumen ini dibuat dengan LibreOffice Writer berformat ODT di atas GNU/Linux

Silabus: https://archive.org/download/mkoteknoplasma/mengenal-macro-libreoffice.odp
Amanat: tolong sebar luaskan transkrip ini dan silabusnya ke seluruh Indonesia semampu Anda

Pemateri: Ade Malsasa Akbar
Pembuat transkrip: peserta kursus G060
Web resmi: https://kursusteknoplasma.wordpress.com

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:06]
Bismillahirrahmanirrahim.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:07]
Assalamu'alaykum warahmatullahi wabarakatuh.

muhamad zulfikar, [07.03.19 16:07]
walaikum salam Warahmatullahi Wabarakatuh

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:07]
Saya mulai kursus G060 dengan judulnya Mengenal Macro di LibreOffice pada hari ini Kamis 7 Maret 2019. Saya lisensikan seluruh kursus ini sebagai CC BY-SA 3.0 https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:08]
Saya majukan waktu kursusnya karena mengingat hari ini liburan dan saya harus kerja nanti malam.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:08]
Seperti diumumkan pada poster, kursus kali ini adalah mengenai LibreOffice kembali:

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:08]
[Forwarded from Kursus Online Teknoplasma (Ade Malsasa Akbar)]
[Photo]
Kursus Online Gratis G060 (cara gabung: wp.me/p8Uo2U-c6)

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:09]
Kursus ini adalah lanjutan dari kursus G059 yang sebelumnya yang juga membahas LibreOffice:

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:09]
[Forwarded from Kursus Online Teknoplasma (Ade Malsasa Akbar)]
Transkrip Kursus G059 "Ayo Belajar LibreOffice"

https://kursusteknoplasma.wordpress.com/2019/03/01/unduh-transkrip-kursus-g059-ayo-belajar-libreoffice/

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:09]
Baik, saya mau melihat kehadiran peserta dulu.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:09]
Ayo absen.

muhamad zulfikar, [07.03.19 16:09]
hadir

Hasan, [07.03.19 16:09]
Hadir

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:09]

@aswansyahputra @Senopati_Sriwijaya26 @afiefdoank @yumtaufik @peyek_kacang @idnux @Yusrilp @imannudinST @WPA2_psk @zerofinding @rifkiifajriansyahh @PureView Januari @EArsita @muhamad_zulfikar @FarrelF @Sishiron @noe_riyanto @Rah_maa peserta yang sudah hadir katakan hadir.

R@hm@, [07.03.19 16:09]
Hadir

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:09]
Alhamdulillah, bagus, sudah ada 3 orang.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:10]
Seperti biasa, sebelum kursus dimulai, saya perkenalkan dulu dua hal tentang Teknoplasma:

Reski Gasalba, [07.03.19 16:10]
Oh. Dimajukan kang?
Saya hadir

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:11]
Pertama, Teknoplasma mengadakan pelatihan GNU/Linux secara online untuk pemula dengan materi lengkap. Saya mengajarkan materi wajib pemula yaitu
- instalasi sistem operasi GNU/Linux,
- pengoperasian desktop
- perintah dasar
- instal-menginstal aplikasi

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:11]
Lebih lengkapnya bisa Anda lihat pada pengumuman Maret 2019 di kanal Teknoplasma:

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:11]
[Forwarded from Kursus Online Teknoplasma (Ade Malsasa Akbar)]
Cara Pendaftaran Kursus Teknoplasma Maret 2019

https://kursusteknoplasma.wordpress.com/2019/03/06/maret-2019-cara-pendaftaran-kursus-online-teknoplasma/

Pelatihan privat GNU/Linux ini untuk pemula. Pilihan materi: [1] pengoperasian desktop, [2] perintah dasar, [3] instalasi program aplikasi, [4] perintah jaringan, dan [5] manajemen sistem. Tanggal & jam kursus dipilih oleh Anda. Silakan PM saya bila Anda punya pertanyaan.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:12]
Kedua, dalam rangka membantu masyarakat Indonesia memperoleh GNU/Linux sekaligus panduannya dalam bahasa Indonesia, saya mengirim USB Multiboot GNU/Linux lewat POS ke seluruh Indonesia. Saya menyediakan 3 versi, 8GB, 16GB, dan 32GB yang semuanya sudah diisi 3GB tutorial.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:13]

Bentuknya seperti ini:

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:13]
[Forwarded from Kursus Online Teknoplasma (Ade Malsasa Akbar)]

Sedia USB Multiboot GNU/Linux Disertai Tutorial Video+Ebook Lengkap (berminat silakan PM)

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:13]
Anda yang tertarik atau mau tanya-tanya silakan kirimi saya PM di Telegram ini.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:13]
Anda yang mau mendaftar pelatihannya juga silakan PM saya.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:13]
Baik, cukup itu.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:13]
Adapun situs resmi Teknoplasma adalah https://kursusteknoplasma.wordpress.com.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:14]
Anda bisa langganan pengumuman kursus selanjutnya di Telegram Teknoplasma di alamat https://t.me/joinchat/AAAAAERAHjOd1xoG_GlOUw.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:15]
Sampai hari ini sudah ada 50 kali kursus gratis (G060 ini yang ke-60) maka sudah ada 50 transkrip yang bisa Anda unduh yang membahas materi:
- perkenalan free software
- perkenalan GNU/Linux
- perkenalan LibreOffice

- komersialisasi dan bisnis free software
- migrasi dari Windows ke GNU/Linux

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:15]
Unduh semua transkrip, dan silabus, dan ebook Teknoplasma di website resmi di atas.

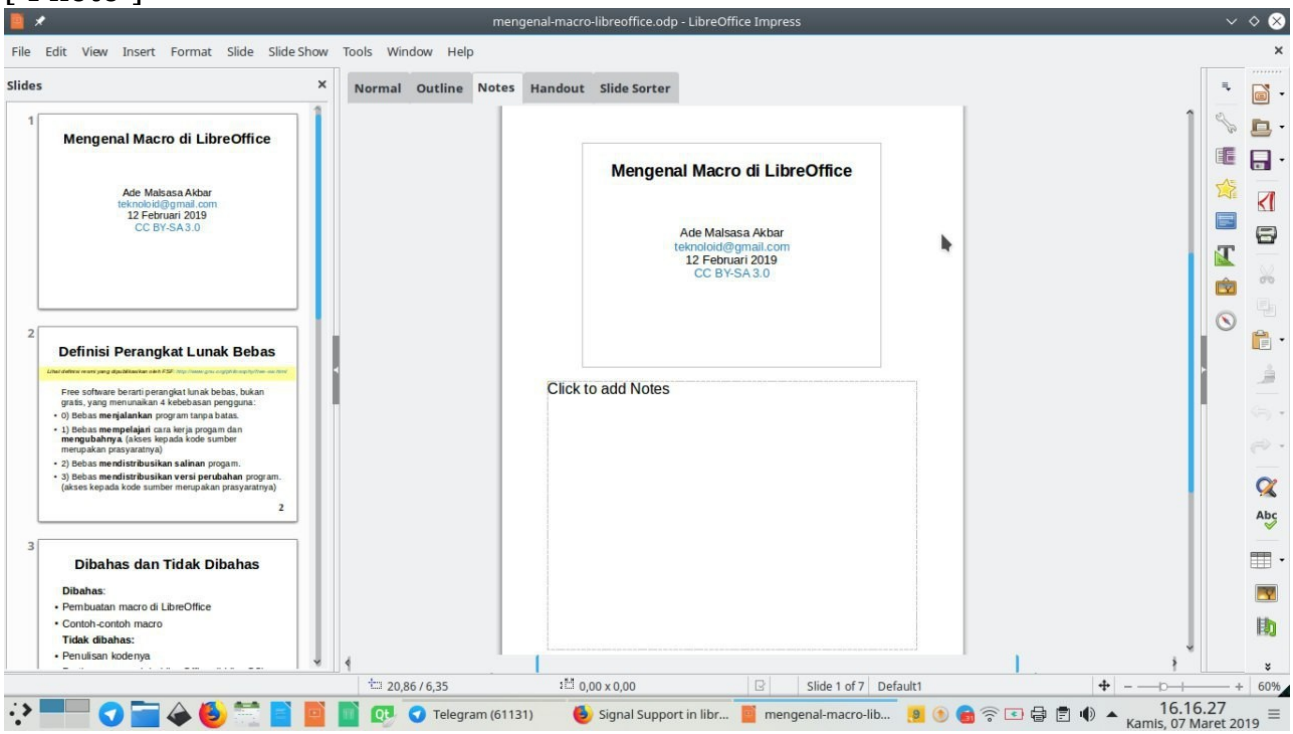
Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:16]
Saya berpesan agar Anda membagikan materi-materi Teknoplasma ini ke teman Anda. Tolong bantu saya menyampaikan kepada yang tidak hadir.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:16]
Begitu saja perkenalannya.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:16]
Sekarang kita masuk membahas materi.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:16]
Buka silabus Anda:

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:19]
[Photo]

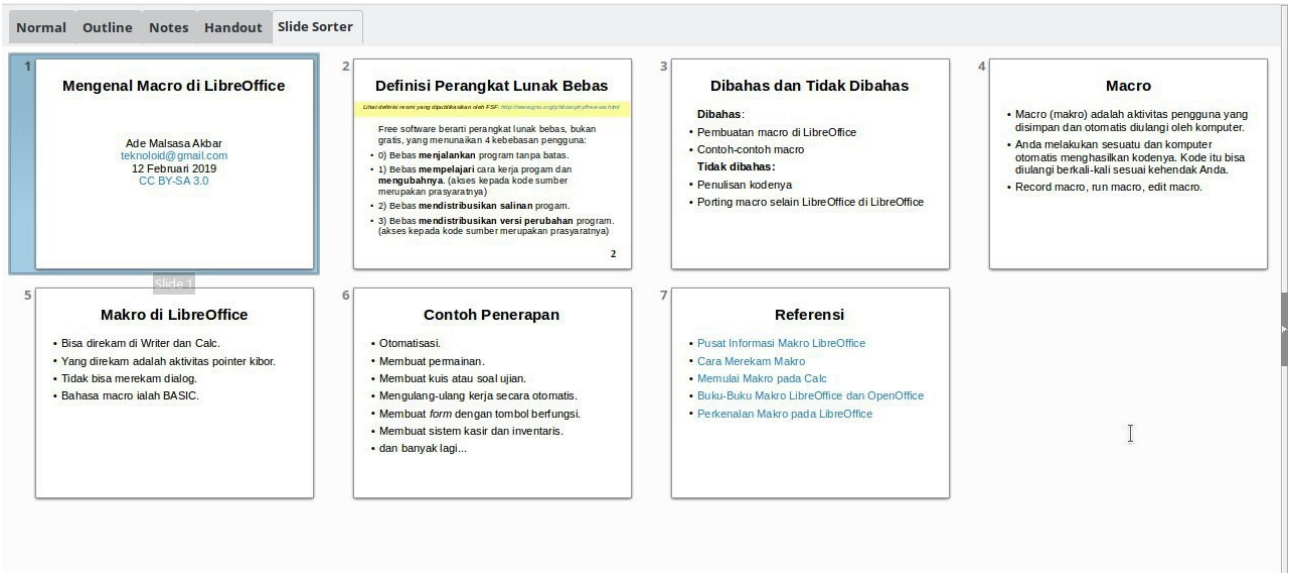


Cuplikan silabus G060

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:19]
[Photo]

Outline silabus G060

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:19]
[Photo]



Slide sort silabus G060

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:20]
Baik, tiap-tiap peserta kursus Teknoplasma @aswansyahputra @Senopati_Sriwijaya26 @afiefdoank @yumtaufik @peyek_kacang @idnux @Yusrilp @imannudinST @WPA2_psk @zerofinding @rifkiifajriansyahh

@PureView Januari @EArsita @muhamad_zulfikar @FarrelF @Sishiron @noe_riyanto @Rah_maa wajib mengunduh silabus sebelum memasuki kursusnya. Anda bisa unduh silabus di halaman di mana Anda dapatkan link kemari.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:21]
Gunakan LibreOffice di komputer-komputer Anda. Unduhlah LibreOffice di https://www.libreoffice.org. Semua materi Teknoplasma ditulis dengan LibreOffice. Instal-lah LibreOffice untuk mengikuti kursus-kursus Teknoplasma selanjutnya.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:21]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:22]
Para peserta semuanya sudah mengertikah apa materi kursus kali ini?

@aswansyahputra @Senopati_Sriwijaya26 @afiefdoank @yumtaufik @peyek_kacang @idnux @Yusrilp @imannudinST @WPA2_psk @zerofinding @rifkiifajriansyahh @PureView Januari @EArsita @muhamad_zulfikar @FarrelF @Sishiron @noe_riyanto @Rah_maa

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:22]
Ada yang mau tanya?

Reski Gasalba, [07.03.19 16:22]
Tidak, kang

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:23]
Baik, baguslah.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:23]
Kita langsung saja membahas materi:

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:23]
Bukalah halaman 1:

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:23]
HALAMAN 1:

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:23]
[Photo]

HALAMAN 1

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:23]
Judul silabus kali ini adalah Mengenal Macro di LibreOffice.

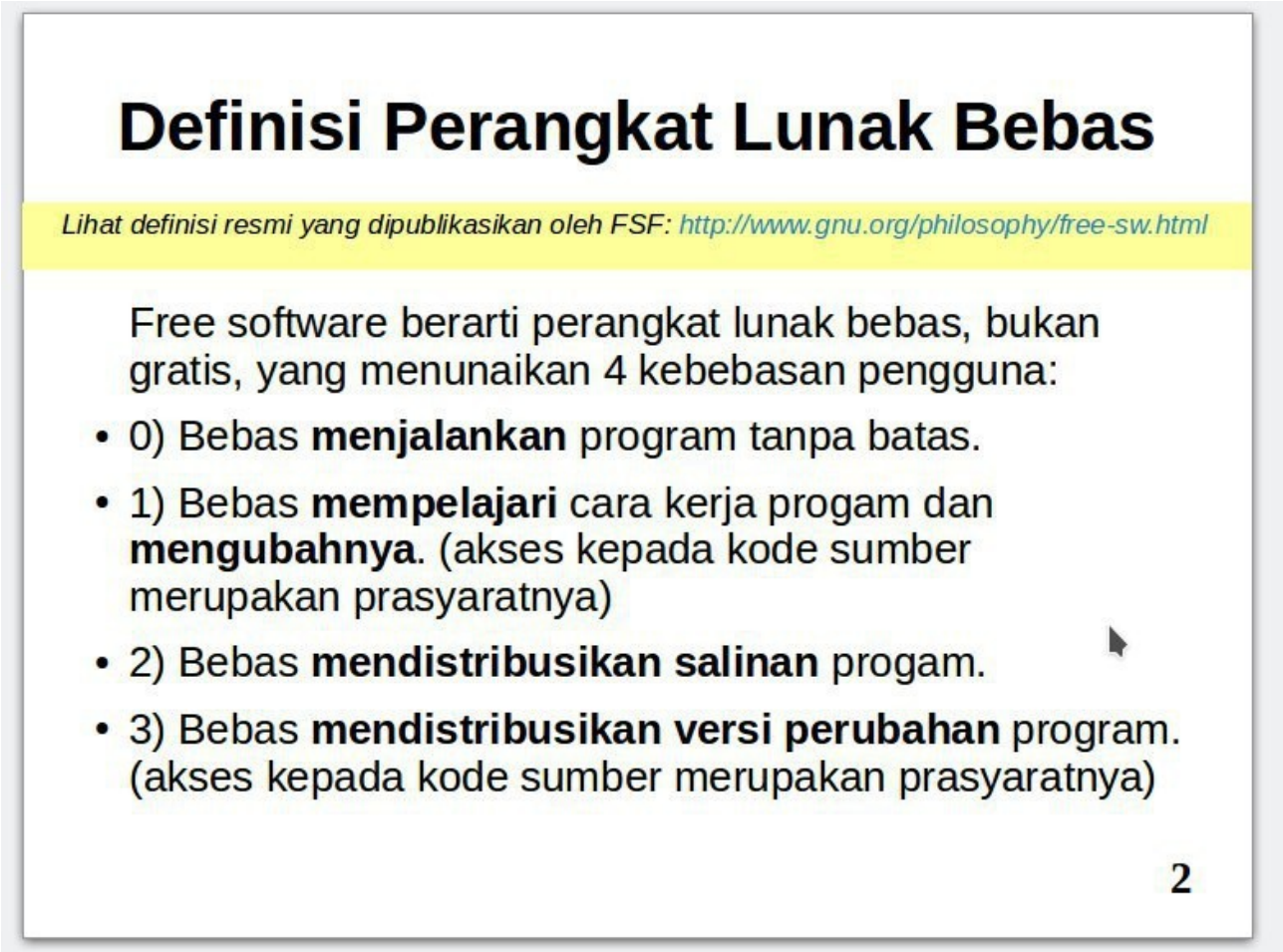
Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:24]
Materi kali ini adalah pengantar dasar untuk Anda supaya bisa memahami artikel-artikel macro lanjutan seperti contoh ini http://www.ubuntubuzz.com/2019/02/macro-in-libreoffice-made-easy.html dan praktikumnya ini http://www.ubuntubuzz.com/2019/02/libreoffice-calc-macro-example-simple-cash-register.html.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:25]
Saya akan memperkenalkan apa itu macro, di mana macro digunakan, untuk keperluan apa dan bagaimana secara umum pembuatan macro itu.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:25]
Selebihnya, saya harapkan Anda punya dasar yang cukup agar dapat memahami kedua artikel yang saya berikan di atas dan membuat macro-macro Anda sendiri.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:26]
Baik, bukalah halaman 2:

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:26]
[Photo]



HALAMAN 2

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:27]
Sebelum bicara lebih jauh, saya senang memperkenalkan dahulu definisi perangkat lunak bebas (free software definition): https://www.gnu.org/philosophy/free-sw.en.html.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:27]
Free software berarti perangkat lunak bebas, bukan gratis, yang menunaikan 4 kebebasan pengguna:
- 0) Bebas menjalankan program tanpa batas.
- 1) Bebas mempelajari cara kerja progam dan mengubahnya. (akses kepada kode sumber merupakan prasyaratnya)
- 2) Bebas mendistribusikan salinan progam.
- 3) Bebas mendistribusikan versi perubahan program. (akses kepada kode sumber merupakan prasyaratnya)

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:28]
Perhatikan baik-baik, perangkat lunak bebas yang sedang kita bahas (LibreOffice) adalah perangkat lunak bebas dan bukan perangkat lunak gratis. Kita memakai LibreOffice itu bukan karena memberantas pembajakan, tetapi karena memberantas perangkat lunak tidak bebas.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:29]
Pengertian free software (perangkat lunak bebas) adalah software yang menghormati hak pengguna dan hak masyarakat seutuhnya. Hak pengguna tersebut ada 4 yaitu menjalankan, mempelajari, mengubah, dan mendistribusikan.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:30]
Software yang menunaikan 4 hak pengguna itu utuh maka disebut free software. Software yang gagal menunaikan keempatnya disebut nonfree software. Artinya bukan antara gratis-berbayar, tetapi antara bebas-tidak bebas.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:30]
Begitu.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:30]
Saya mau ini dipahami baik-baik oleh semua peserta.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:30]
@aswansyahputra @Senopati_Sriwijaya26 @afiefdoank @yumtaufik @peyek_kacang @idnux @Yusrilp @imannudinST @WPA2_psk @zerofinding @rifkiifajriansyahh @PureView Januari @EArsita @muhamad_zulfikar @FarrelF @Sishiron @noe_riyanto @Rah_maa @KernelAngus @denntri Anda semuanya paham penjelasan saya?

Hasan, [07.03.19 16:30]
Paham

Reski Gasalba, [07.03.19 16:30]
Paham, kang

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:31]
Bagus, cukup.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:32]
Sebagai tambahan, di antara bagian dari hak yang empat tersebut adalah hak menjual software. Hak menjual itu termasuk di dalam hak distribusi. Software yang melarang Anda menjualnya berarti nonfree (tidak bebas), tidak peduli mau gratis mau berbayar sama saja.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:32]
Jadi sekali lagi, free software itu boleh dijual dan boleh dipakai secara komersial. Free software bukan berarti software gratis belaka. Lihat kembali definisi perangkat lunak bebas di atas.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:33]
Maka kita membahas LibreOffice itu dengan rasa bangga dan syukur sebab kita bebas dari perangkat lunak semisalnya yang tidak bebas yaitu tidak menunaikan hak pengguna dan masyarakatnya.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:34]

Anda menggunakan LibreOffice berarti Anda menyelesaikan masalah dan tidak membuat masalah baru. Anda yang seperti itu adalah solusi bagi diri Anda sendiri dan solusi pula bagi orang lain.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:34]
Jangan minder.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:34]
Jangan merasa rendah.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:34]
Juga jangan mau direndahkan orang lain yang menilai LibreOffice lebih rendah dibandingkan program serupa yang tidak bebas.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:35]
Dan alhamdulillah, seperti saya bahas di kursus G059 kemarin, Anda pun punya format dokumen asli LibreOffice yang sudah distandardisasi SNI oleh negara Indonesia dan sekaligus direkomendasikan di dalam Peraturan Menteri Kominfo.

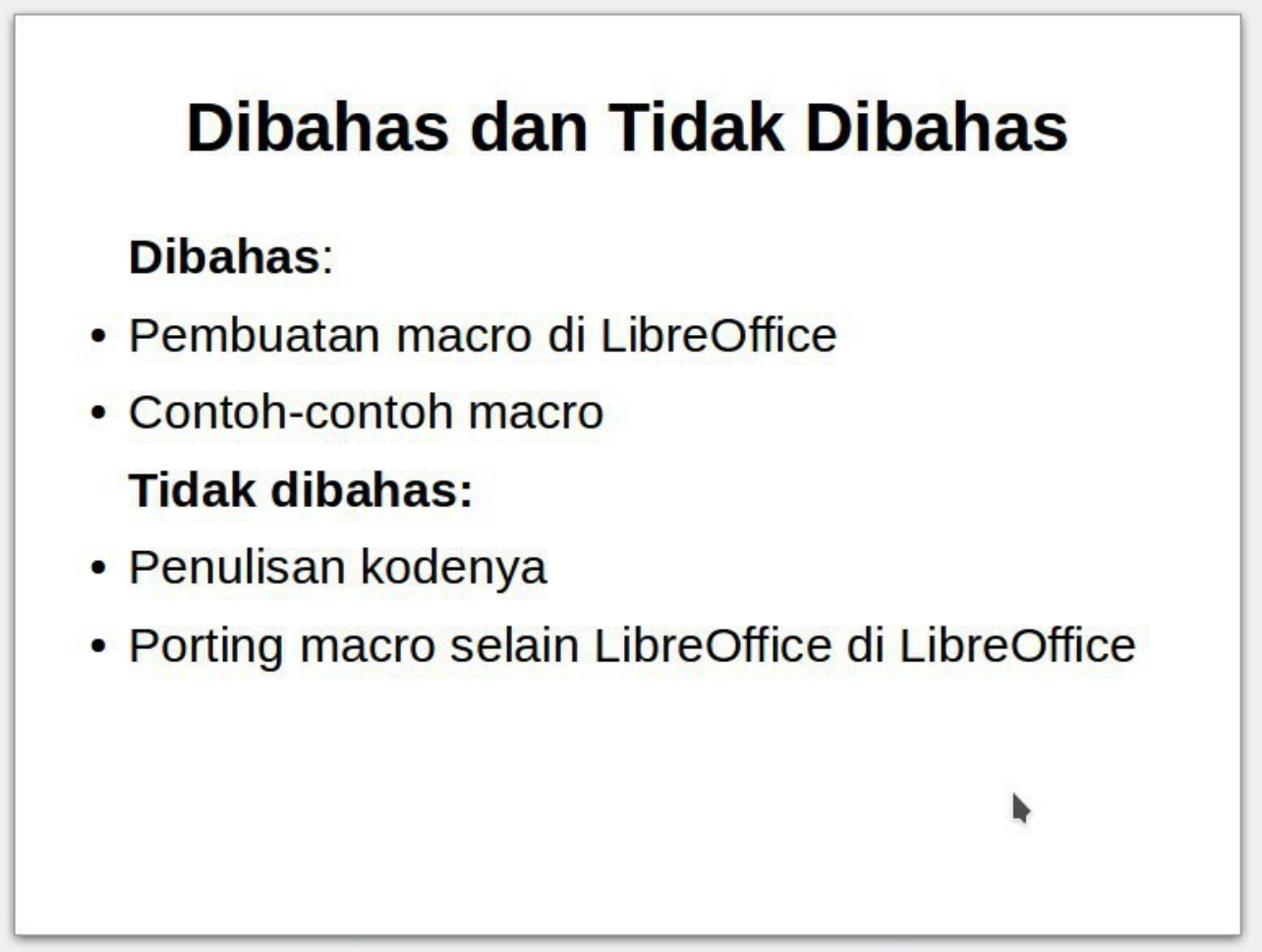
Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:36]
Lihat transkrip G059 untuk lebih jelasnya.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:36]
Baik, itu sedikit perkenalan tentang LibreOffice.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:36]
Maka LibreOffice itu adalah solusi terhadap Microsoft Office, WPS Office, FreeOffice, Google Docs, serta Office 356 yang semuanya itu tidak bebas.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:37]
Sekarang, bukalah halaman 3:

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:37]
[Photo]



HALAMAN 3

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:37]
Apa yang dibahas? Apa yang tidak dibahas?

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:38]
Ini penting, sebab saya hanya membahas dasar-dasarnya dan tidak membahas lebih jauh dari itu. Saya cukup memberi Anda 2 artikel saya sebagai lanjutan yang bisa Anda baca sendiri:

- http://www.ubuntubuzz.com/2019/02/macro-in-libreoffice-made-easy.html
- http://www.ubuntubuzz.com/2019/02/libreoffice-calc-macro-example-simple-cash-register.html

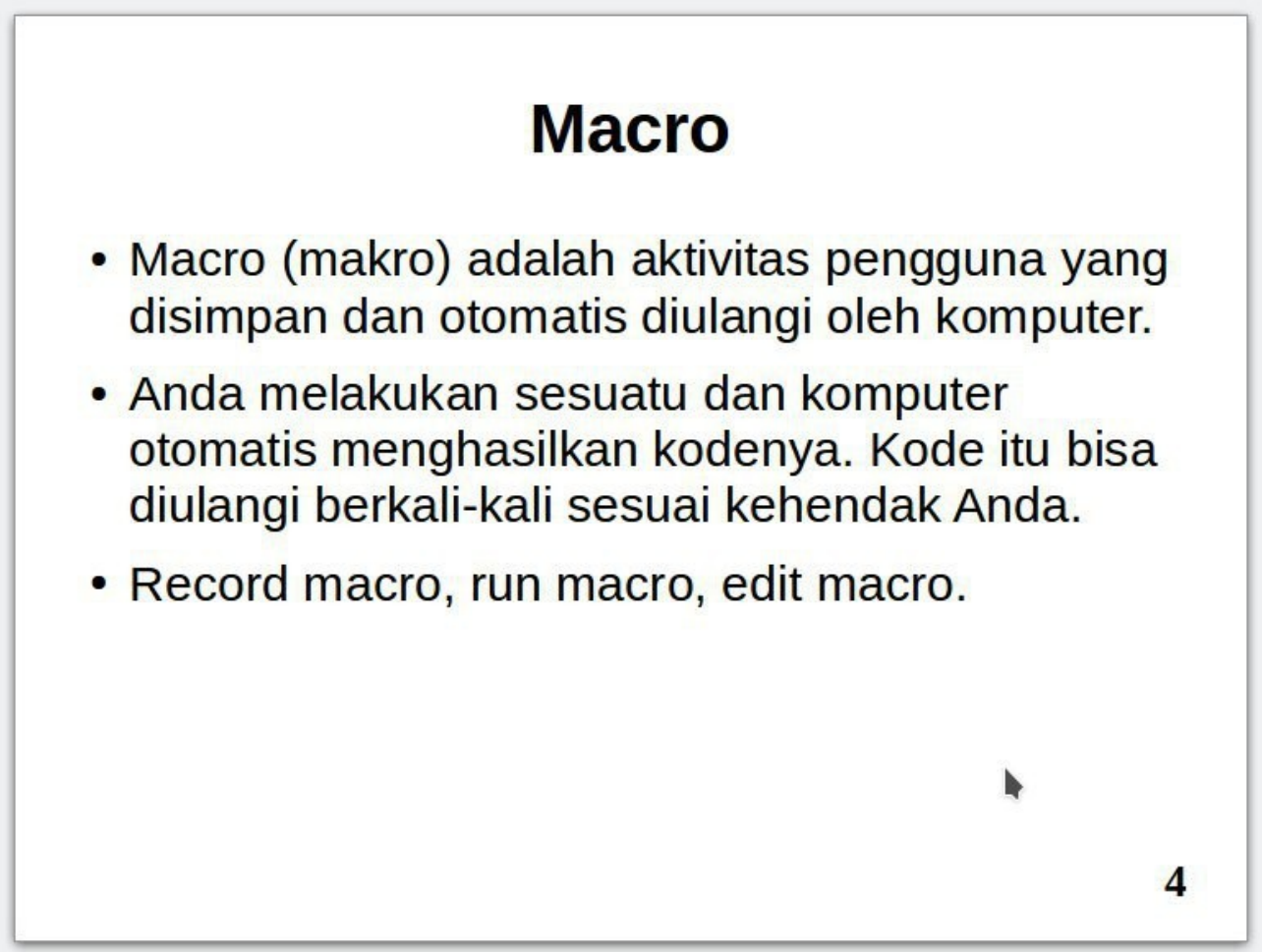
Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:39]
Yang akan Anda pelajari di kursus G060 ini adalah seputar pembuatan macro di LibreOffice dan contoh-contoh macro.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:39]
Yang tidak dipelajari termasuk bagaimana menulis kodenya, serta bagaimana porting macro dari Microsoft Office ke LibreOffice.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:39]
Begitu. Jadi, agar Anda semuanya tahu apa yang mau Anda pelajari.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:40]
Baik, sekarang bukalah halaman 4:

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:40]
[Photo]



HALAMAN 4

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:41]
Kita mempelajari macro.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:41]
Apa itu macro?

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:41]
Macro itu interaksi pengguna yang direkam oleh komputer.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:42]
Lebih jelas lagi, macro itu adalah aktivitas mouse atau keyboard Anda pada program tertentu yang direkam menjadi kode dan kemudian rekaman itu bisa diulagi otomatis oleh komputer.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:43]
Macro sesungguhnya adalah konsep kuno karena perangkat lunak GNU Emacs (dari 1970-an) itu sebenarnya adalah program macro, nama Emacs sendiri adalah Extended Macros.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:44]
Konsep macro ini berkembang dan diadopsi oleh pengembang-pengembang program lainnya dan di kalangan pengguna akhir kita kenal macro itu banyak dipakai di perangkat lunak pengolah dokumen.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:44]
Sering kalinya, orang membuat macro pada pengolah kata, pengolah angka, dan pengolah presentasi. Dengan kata lain, Writer, Calc, dan Impress; atau dalam MSO itu Word, Excel, dan PowerPoint.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:45]
Seperti apakah macro dibuat?

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:45]
Lihat pengertian di atas itu.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:46]
Macro itu dibuat dengan cara mengaktifkan perekam macro pada program, lalu kita melakukan aktivitas tertentu seperti seleksi atau eksekusi rumus, kemudian rekaman disimpan.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:46]
Rekaman yang disimpan apabila Anda jalankan kembali, maka otomatis, komputer akan melakukan kembali aktivitas yang tadi Anda lakukan tanpa Anda melakukannya.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:47]
Bila macro dijalankan 3 kali, aktivitas itu dijalankan 3 kali juga.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:47]
Perekamannya otomatis, penghasilan kodenya otomatis, dan pengulangannya pun otomatis. Anda hanya kerja pada saat perekaman.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:47]
Lalu apa gunanya macro?

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:47]
Nah ini.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:48]
Macro itu berguna karena bisa meringkas waktu kita dan memperluas kerja kita tanpa/dengan sedikit upaya dari kita.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:49]
Contohnya yang bisa Anda saksikan di dekat Anda:
- macro kuis untuk anak sekolah
- macro soal tanya-jawab
- macro aplikasi kasir
- macro penulisan surat
- dan lain-lain

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:49]
Tujuan pembuatan macro itu agar kerja kita menjadi otomatis alias terwakili oleh komputer untuk mengulanginya berapa kali pun.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:49]
Baik, sekian pengertian dasar macro.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:50]
Apakah para peserta semuanya mengerti penjelasan saya?

@aswansyahputra @Senopati_Sriwijaya26 @afiefdoank @yumtaufik @peyek_kacang @idnux @Yusrilp @imannudinST @WPA2_psk @zerofinding @rifkiifajriansyahh @PureView Januari @EArsita @muhamad_zulfikar @FarrelF @Sishiron @noe_riyanto @Rah_maa @KernelAngus @denntri

[16:50 07.03.19] أمّ عمّار,
Assalamu'alaikum. Saya kembali.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:52]
[In reply to أمّ عمّار]
Wa'alaykumussalam.

Reski Gasalba, [07.03.19 16:53]
Hmm, mohon dilanjutkan dulu, kang. Saya sedang coba mencerna penjelasan tentang cara kerjanya

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:53]
baik, saya lanjutkan.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:54]
Agar jelas Anda melihatnya, saya tunjukkan contoh yang sudah saya tulis:

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:54]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]
Ini penting, sebab saya hanya membahas dasar-dasarnya dan tidak membahas lebih jauh dari itu. Saya cukup memberi Anda 2 artikel saya sebagai lanjutan yang bisa Anda baca sendiri:

- http://www.ubuntubuzz.com/2019/02/macro-in-libreoffice-made-easy.html
- http://www.ubuntubuzz.com/2019/02/libreoffice-calc-macro-example-simple-cash-register.html

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:54]
Di situ ada 2 artikel, yang pertama itu perkenalan Macro, dan yang kedua itu contoh penerapan Macro.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:54]
Sekarang Anda buka itu link kedua:

muhamad zulfikar, [07.03.19 16:56]
gak bisa gerak mas gifnya

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:56]
[GIF]

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:56]
Ini animasi gif dari artikel di atas.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:57]
Lihat animasi GIF ini.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:57]
Kalau sudah dilihat, katakan sudah.

muhamad zulfikar, [07.03.19 16:57]
sudah

[16:57 07.03.19] أمّ عمّار,
Sudah.

Hasan, [07.03.19 16:57]
Sudah

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:57]
Bagus, cukup.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:58]
Animasi gif di atas itu memperlihatkan minimal ada 2 macro pada LibreOffice Calc (spreadsheet) yaitu macro untuk menghitung, dan, macro untuk menghapus.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:58]
Programnya menjadi sempurna karena macro pertama dimasukkan ke tombol pertama, dan, macro kedua dimasukkan ke tombol kedua.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:58]
Apa jadinya?

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:58]
Jadinya, bila tombol yang satu dipencet, semua angka akan dihitung (alias, macro perhitungan dijalankan).

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:59]
Bila tombol yang satunya lagi dipencet, semua hasil perhitungan dihapus (alias, macro penghapus dijalankan).

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:59]
Kalau programnya sudah jadi, maka data-data bisa dimasukkan berulang-ulang dan penghitungan cukup dilakukan dengan satu klik.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 16:59]
Begitu seterusnya.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:00]

Nah, saya harap contoh macro satu ini jelas bagi Anda semua.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:00]
Apakah para peserta bisa memahami contoh macro ini?

@aswansyahputra @Senopati_Sriwijaya26 @afiefdoank @yumtaufik @peyek_kacang @idnux @Yusrilp @imannudinST @WPA2_psk @zerofinding @rifkiifajriansyahh @PureView Januari @EArsita @muhamad_zulfikar @FarrelF @Sishiron @noe_riyanto @Rah_maa @KernelAngus @denntri

[17:01 07.03.19] أمّ عمّار,
Bisa.

Hasan, [07.03.19 17:01]
Alhamdulillah bisa

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:02]
Yak, bagus. Cukup.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:02]
Rahasianya, macro yang Anda buat di dalam satu dokumen bisa dijalankan di komputer lain.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:02]
Anda paham?

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:02]
Dokumen yang Anda buat di satu komputer bisa dibaca di komputer lain.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:02]
Dokumen yang bermacro di satu komputer itu bisa dijalankan macro-nya pada komputer lain.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:03]
Oleh karena itu, bila Anda guru sekolah, Anda bisa memberi murid Anda macro kuis untuk dikerjakan di rumah dan diketahui nilainya pada akhir kuis.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:03]
Seperti Anda lihat pada animasi gif di atas, macro bisa dibuat untuk menghitung dan bisa pula IF-ELSE, maka secara teori bisa digunakan untuk membuat ujian.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:04]
Banyak guru-guru sekolah yang pakai Microsoft PowerPoint itu membuat kuis atau ujian atau soal dengan macro semacam itu. Murid hanya menerima berkas .pptx kemudian mengerjakan soal di dalam setiap slide. Nilai akhir ditotal di slide terakhir. Seperti itu.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:04]
Di Indonesia, yang seperti itu dilakukan sudah berpuluh tahun.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:05]

Karena Anda bermigrasi ke LibreOffice, maka seharusnya ada pendidikan macro untuk LibreOffice pula. Supaya Anda bisa membikin macro.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:05]
Begitu.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:05]
Nah, Anda semua paham penjelasan saya?

muhamad zulfikar, [07.03.19 17:05]
jadi macro bukan hal yang baru tapi udh lama ada

Senopati Sriwijaya, [07.03.19 17:06]
Anton
Jambi
saat ini masih windows 10

Hasan, [07.03.19 17:07]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Paham

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:07]
[In reply to muhamad zulfikar]
Iya, bahkan sangat lama.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:07]
Bagus, cukup.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:08]
Sekarang, di mana letaknya fitur macro pada LibreOffice?

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:08]
Dia ada di bawah menu Tools > Macros > Record Macro.

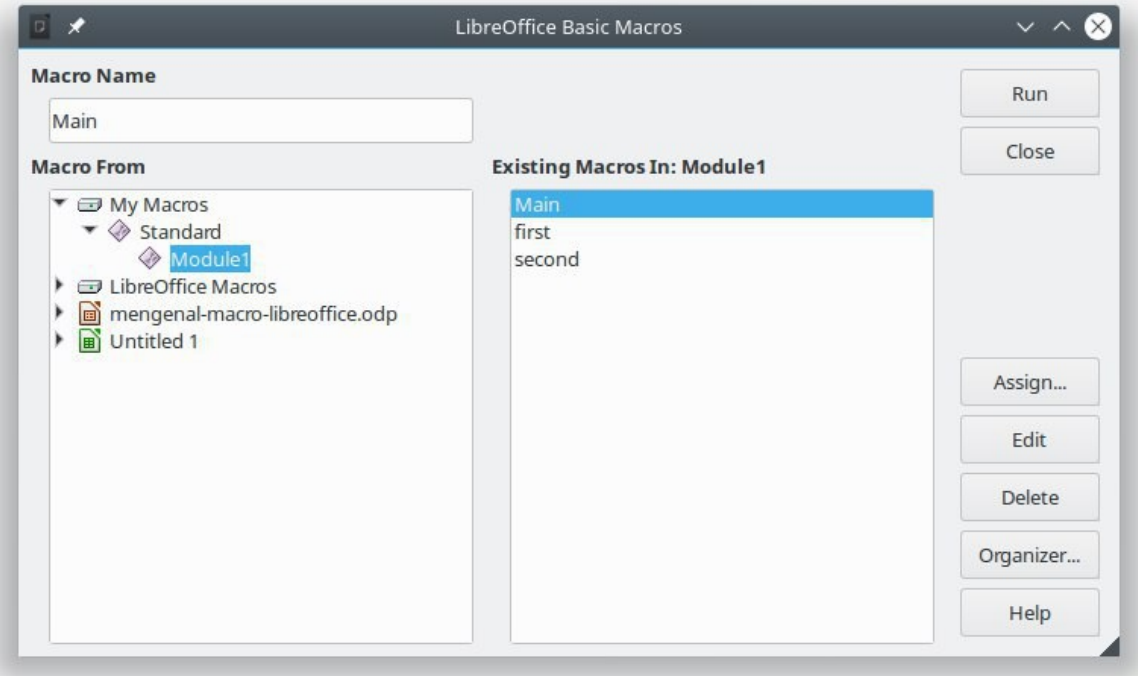
Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:08]
Anda bisa melihat itu di Writer dan Calc, tetapi di Impress tidak.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:09]
Bila Anda tidak melihatnya pada LibreOffice Anda, itu artinya fitur Macro belum diaktifkan. Aktifkan dulu dari menu Tools > Options > Advanced > Enable macro recording > OK.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:09]
Nah, seperti apakah antarmuka LibreOffice yang sedang mengelola macro?

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:09]
Lihat skrinsot saya:

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:10]
[Photo]



Jendela galeri macro

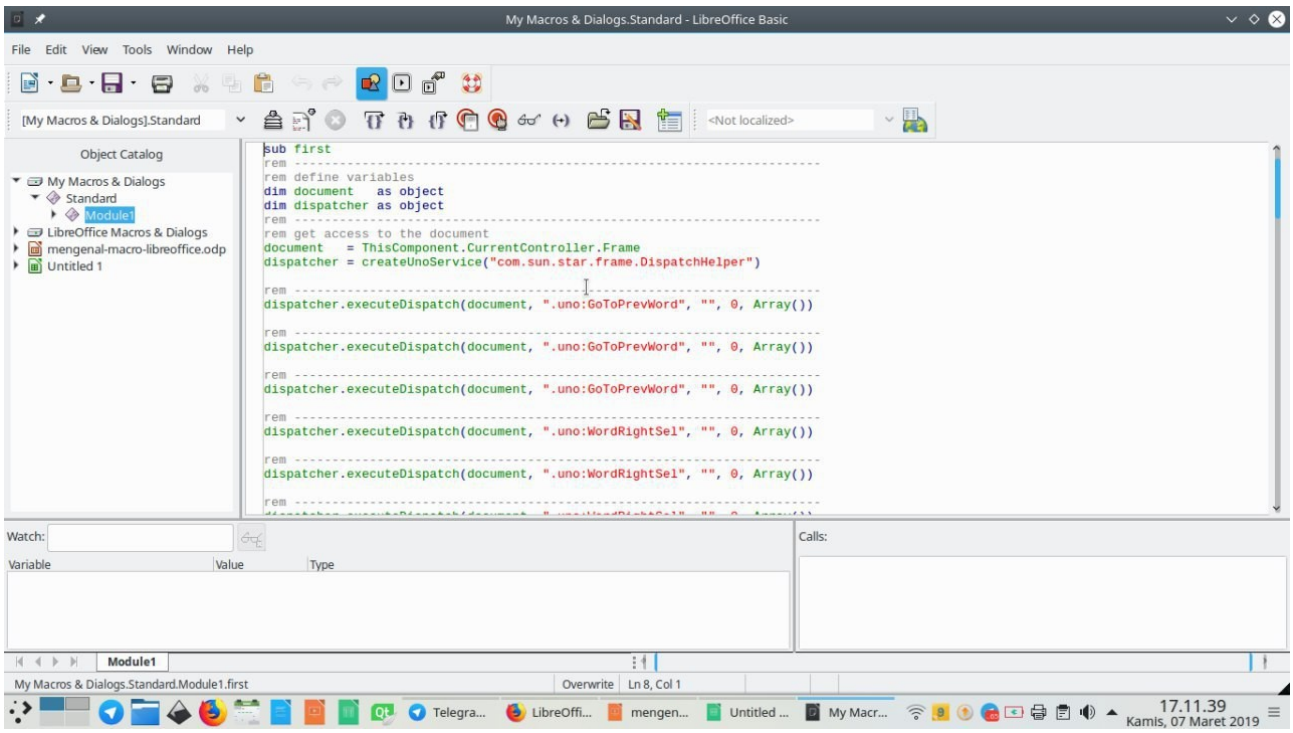
Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:10]
Anda bisa temukan di menu Tools > Macros > Organize macros > LibreOffice Basic.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:11]
Kalau di tempat Anda macro-nya kosong, itu berarti Anda belum pernah membuat macro. Tidak masalah.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:11]
Sedangkan kalau sudah ada macro-nya, Anda bisa salah satunya, lalu klik Edit untuk melihat kodenya.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:11]
Lihat skrinsot berikut:

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:11]
[Photo]



Jendela penyunting teks kode macro

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:12]
Perhatikan baik-baik skrinsot di atas.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:12]
Tiap-tiap macro itu pada hakikatnya adalah program (kode sumber).

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:12]
Oleh karena itu, bisa dibuka dan bisa diedit seperti di atas.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:13]
Setiap macro itu kodenya dimulai dari sub first dan diakhiri dengan end sub bila nama macro-nya first.

Ian (Shiron), [07.03.19 17:14]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
seperti visual basic ya pak??

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:14]
Macro yang disimpan pada LibreOffice itu disimpan kode-kodenya di dalam satu berkas yang sama dan hanya dibedakan berdasarkan nama sub nama_macro bagi tiap-tiap macro seperti di atas.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:14]
[In reply to Ian (Shiron)]
Iya, sistemnya sama seperti antara Microsoft Office dan VBA.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:14]
Adapun bahasa kode sumber macro di LibreOffice itu adalah BASIC.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:15]
Ya, seperti itulah bagaimana macro tampak bagi penggunanya.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:15]
Itu saja penjelasannya.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:15]
Sampai di sini peserta semua paham penjelasan saya?

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:15]
Ada peserta yang mau tanya?

@aswansyahputra @Senopati_Sriwijaya26 @afiefdoank @yumtaufik @peyek_kacang @idnux @Yusrilp @imannudinST @WPA2_psk @zerofinding @rifkiifajriansyahh @PureView Januari @EArsita @muhamad_zulfikar @FarrelF @Sishiron @noe_riyanto @Rah_maa @KernelAngus @denntri

muhamad zulfikar, [07.03.19 17:17]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
katanya bahasa basic itu nonfree kok bisa di gunakan di libreoffice

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:17]
[In reply to muhamad zulfikar]
Berbeda, Visual BASIC itu tidak sama dengan BASIC.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:18]
Bahasa BASIC tidak ada masalah. Yang bermasalah itu bahasa Visual BASIC.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:18]
Yap, ada pertanyaan lain?

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:18]
Jangan malu-malu. Anda tidak akan diejek untuk tanya di sini.

Ian (Shiron), [07.03.19 17:20]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
pak mau tanya kodenya bisa di tampilakan di semua versi libreoffice kah??

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:20]
[In reply to Ian (Shiron)]
Betul, bisa.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:20]
Seperti saya bilang tadi, macro itu adalah konsep lawas dalam perkomputeran.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:21]
Fitur macro di LibreOffice itu asalnya dari OpenOffice.org yang dulu ada. Jadi macro yang dibuat pada zaman OpenOffice.org dulu masih bisa dibuka di LibreOffice sekarang. Sebab LibreOffice itu penerus OpenOffice. Begitu.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:21]

Yap, ada pertanyaan lain?

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:22]
Nggak ada pertanyaan?

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:22]
@aswansyahputra @Senopati_Sriwijaya26 @afiefdoank @yumtaufik @peyek_kacang @idnux @Yusrilp @imannudinST @WPA2_psk @zerofinding @rifkiifajriansyahh @PureView Januari @EArsita @muhamad_zulfikar @FarrelF @Sishiron @noe_riyanto @Rah_maa @KernelAngus @denntri peserta semua ngerti penjelasan saya, ya?

Hasan, [07.03.19 17:24]
Mengerti

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:24]
Baik, baguslah.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:24]
Pertanyaannya, apakah Anda harus bisa pemrograman untuk membuat macro?

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:25]
Jawabannya, tidak harus. Anda bisa membua macro tanpa pemrograman.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:25]
Bahkan Anda tidak tahu bahasa BASIC pun bisa membuat macro.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:26]
[Photo]

- Judul: Mengenal Macro di LibreOffice
- Keterangan: mengenal apa itu *macro* (makro) pada perangkat lunak pengolah dokumen, mengenal lebih jauh kemampuan LibreOffice Writ dan Calc, mengetahui pusat dokumentasi LibreOffice (dan OpenOffice) tentang *macro*, mengenal pemrograman komputer dengan cara yang mudah
- Tanggal: Kamis, 7 Maret 2019 pukul 17:00 WIB
- Unduh silabus: https://archive.org/download/mkoteknoplasma

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:26]
Itulah sebabnya keterangan pada pengumuman kursus kali ini mengatakan mengenal pemrograman dengan cara yang mudah.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:27]
Karena Anda belajar menghasilkan kode dengan aktivitas Anda, bukan dengan kode.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:27]
Dengan begitu Anda bisa memahami kode secara terbalik, yaitu kodenya sudah jadi, Anda yang memahami kode ini untuk apanya kode itu untuk apanya.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:27]
Anda bisa memodifikasi kode yang dihasilkan itu dan langsung melihat hasilnya.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:27]
Jadi belajarnya praktik.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:28]
Ini saya kira cocok sekali untuk memulai belajar pemrograman terutama Anda yang berusia muda.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:28]
Nah, coba bayangkan.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:28]
Apa saja kiranya macro-macro hebat yang bisa Anda buat?

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:29]
Bisakah Anda membayangkan beberapa?

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:30]
@aswansyahputra @Senopati_Sriwijaya26 @afiefdoank @yumtaufik @peyek_kacang @idnux @Yusrilp @imannudinST @WPA2_psk @zerofinding @rifkiifajriansyahh @PureView Januari @EArsita @muhamad_zulfikar @FarrelF @Sishiron @noe_riyanto @Rah_maa @KernelAngus @denntri bisakah Anda memberikan jawaban?

R@hm@, [07.03.19 17:37]
Sudah ada gambaran , bahwa dengan macro kita bisa merekam aktifitas kita, misal perhitungan di exel kmudian nanti bisa dijalankan kembali perhitungannya, dengan input yang berbeda

R@hm@, [07.03.19 17:37]
Tapi saya belum pernah praktek

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:37]
[In reply to R@hm@]
Betul. Tetapi katakan spreadsheet, jangan katakan "Excel".

R@hm@, [07.03.19 17:38]
Ok spreadsheet

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:38]
Biasakan menyebut nama generik programnya, dan jangan promosikan nonfree software.

[17:38 07.03.19] أمّ عمّار,

Saya belum pernah praktik juga. Saya baru tahu macro.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:38]
[In reply to R@hm@]
Oh tidak mengapa. Kursus ini memang memperkenalkan terlebih dahulu.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:38]
Adapun praktiknya bisa Anda lakukan dengan link dari saya di atas.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:39]
Hanya saja, di internet sana, baik itu dari MSO maupun LibreOffice, banyak sekali tutorial yang sudah masuk tingkat mahir.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:39]
Artinya, tutorialnya tidak dari aktivitas, tetapi langsung menulis kode. Bagi pemula biasanya yang seperti itu sulit sekali.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:39]
Maka mulailah praktikum sendiri nanti dengan artikel saya di atas.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:39]
[In reply to أمّ عمّار]
Oh tidak apa-apa. Memang untuk awalnya kita hanya akan mengenal dulu.

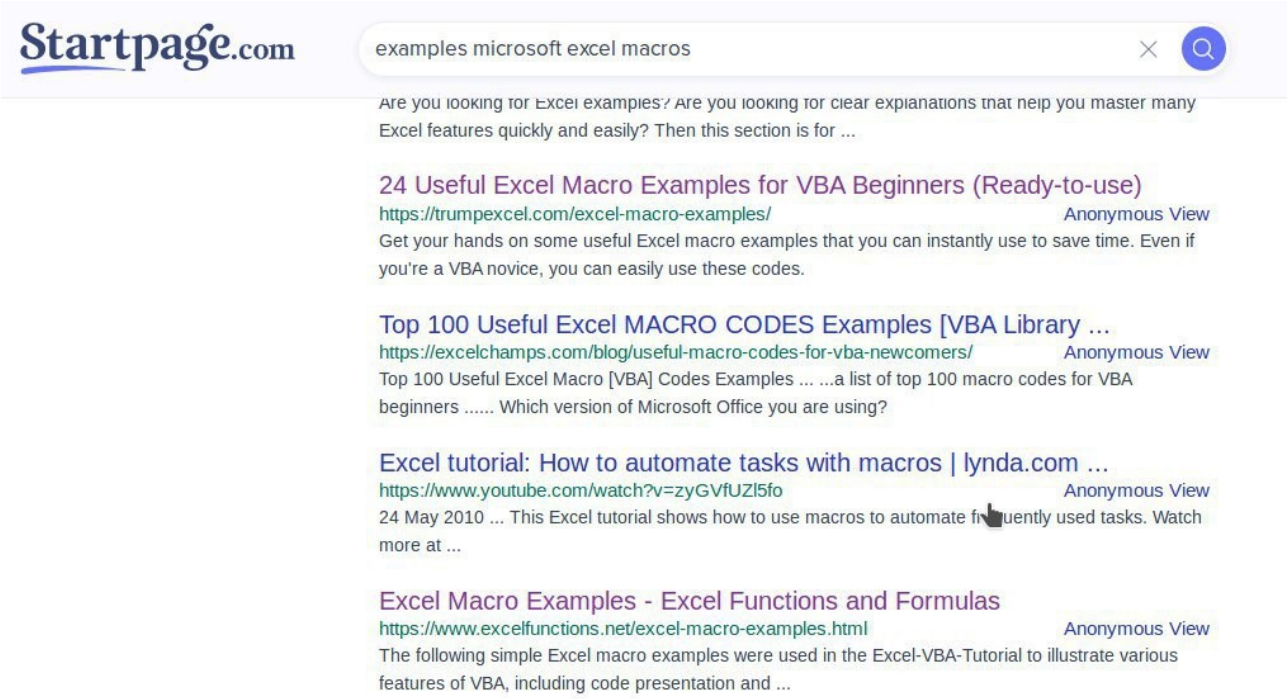
[17:40 07.03.19] ,أمّ عمّار
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:40]
Lalu apa saja contoh-contoh nyatanya?

Ian (Shiron), [07.03.19 17:40]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
iya pak

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:40]
Ya carilah di internet seperti ini:

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:40]
[Photo]



Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:40]
Anda bisa mulai dari melihat-lihat contoh macro pada MSO di internet.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:41]
Dari situ Anda akan lihat ternyata kayak gitu ya para pengguna MSO melakukan otomatisasi (membuat macro).

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:41]
Banyak di antaranya itu untuk kebutuhan sekolah maupun bisnis.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:41]
Anda bisa mencontek alur kerjanya (algoritmanya) lalu Anda terapkan sendiri pada LibreOffice.

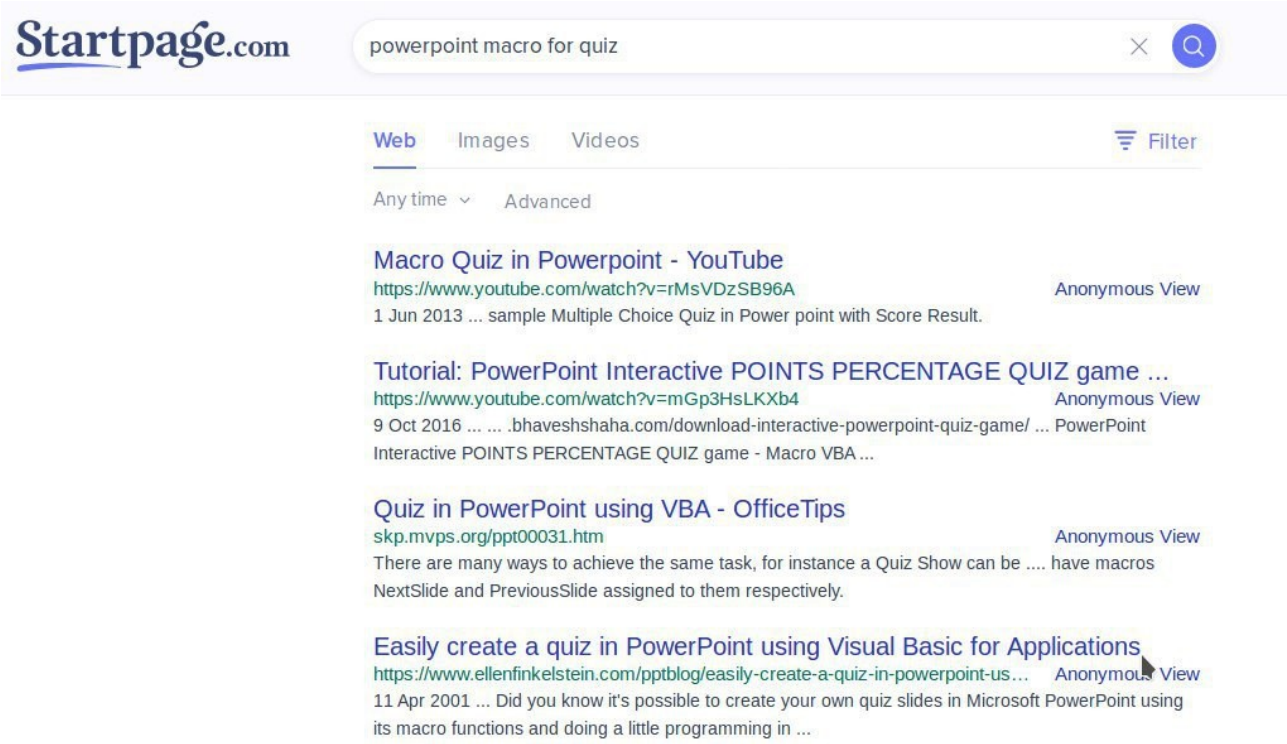
Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:41]
Itulah tujuan dari kursus kali ini.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:41]
Begitu.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:41]
Anda semua paham contoh yang saya berikan?

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:42]
Contoh lainnya seperti ini:

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:43]
[Photo]



Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:43]
@aswansyahputra @Senopati_Sriwijaya26 @afiefdoank @yumtaufik @peyek_kacang @idnux @Yusrilp @imannudinST @WPA2_psk @zerofinding @rifkiifajriansyahh @PureView Januari @EArsita @muhamad_zulfikar @FarrelF @Sishiron @noe_riyanto @Rah_maa @KernelAngus @denntri dan saya selalu mendorong semua peserta Teknoplasma untuk belajar bahasa Inggris sehingga mampu mencerna dan mampu menulis kata kunci pencarian dalam bahasa Inggris. Belilah kamus di toko buku dan jadikan itu senjata Anda.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:43]
Begitu.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:44]
Anda yang sudah menjadi anggota komunitas BLOI tolonglah saya untuk memasyarakatkan macro di BLOI.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:44]
Yang belum tahu BLOI silakan masuk BLOI
https://t.me/BelajarLibreOfficeIndonesia.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:44]
Tolong sampaikan apa yang saya sampaikan ini untuk teman-teman di BLOI sana.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:44]
Oya, ada satu bonus untuk Anda.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:45]

Tahukah Anda kalau para pengguna Microsoft Office itu banyak yang menjual macro mereka?

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:45]
Di antara contohnya, mereka bikin macro inventaris UKM, lalu mereka jual macro itu, mereka dapat uang.

[17:45 07.03.19] ,أمّ عمّار
Saya tidak tahu.

Ian (Shiron), [07.03.19 17:45]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
belum pernah tau pak dan bahkan di Ms ofiice baru tau ada macro..

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:45]
Di antara macro yang dibuat juga adalah macro kasir. Mereka menjualnya ke toko-toko kelas medium.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:46]
[In reply to أمّ عمّار]
Bagus, tak mengapa.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:46]
[In reply to Ian (Shiron)]
Bagus, ini yang saya cari.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:46]
Kalau tokonya itu kecil, atau medium, tidak guede seperti mal atau supermal begitu, maka membikin macro lebih efisien daripada Anda bayar programer mahal-mahal.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:47]
Seperti saya jelaskan dalam definisi perangkat lunak bebas di atas, setiap perangkat lunak bebas itu boleh dijual. Anda berhak menjual macro yang Anda hasilkan.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:47]
Begitu.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:47]
Nah, kalau Anda itu pintar membuat macro, kemahiran Anda itu akan diperlukan oleh banyak orang, dan bisa menyelesaikan masalah banyak orang.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:47]
Misalnya Anda membikin macro untuk pencatatan siswa baru di sekolah atau pondok tertentu.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:48]
Tugas yang tadinya ruweeet itu bisa menjadi mudah dan lebih terjaga dari kesalahan sebab sudah diotomatisasi.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:48]

Kalau Anda berhasil bikin macro untuk 1 toko atau 1 sekolah, maka Anda bisa jual macro yang sama ke toko-toko lain atau ke sekolah-sekolah lain.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:48]
Paling-paling Anda hanya perlu mengubahnya sedikit.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:48]
Begitu.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:48]
Baik, stop.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:49]
Anda semua paham penjelasan saya?

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:49]
Ada yang mau tanya?

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:49]
Baiklah, sudah mau maghrib ini.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:49]
Anda yang mau tanya silakan tanya.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:50]
Kita istirahat dulu untuk shalat maghrib.

Ian (Shiron), [07.03.19 17:50]
hmm gini pak saya kurang paham mengenai record macro pak

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:50]
Selepas maghrib nanti kursus dimulai lagi.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 17:50]
Istirahat dimulai.

[17:50 07.03.19] أمّ عمّار,
Baik.

Ian (Shiron), [07.03.19 17:50]
woke

Zero F, [07.03.19 18:17]

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:27]
Baik, istirahat selesai.

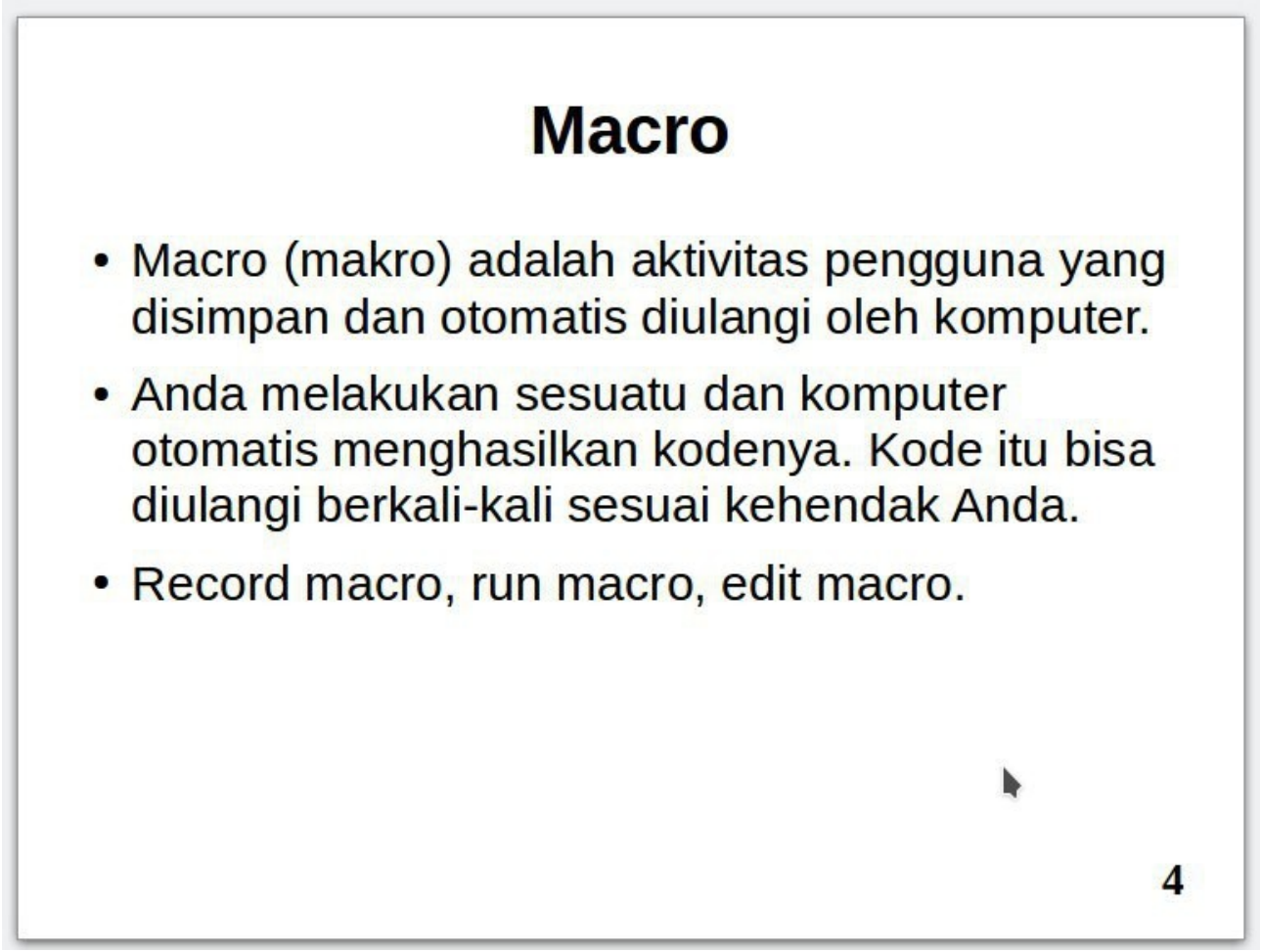
Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:27]
Kursus ini saya lanjutkan.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:27]

Peserta semuanya hendaknya bersiap-siap @aswansyahputra @Senopati_Sriwijaya26 @afiefdoank @yumtaufik @peyek_kacang @idnux @Yusrilp @imannudinST @WPA2_psk @zerofinding @rifkiifajriansyahh @PureView Januari @EArsita @muhamad_zulfikar @FarrelF @Sishiron @noe_riyanto @Rah_maa @KernelAngus @denntri.

[18:27 07.03.19] أمّ عمّار,
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:27]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]
[Photo]



HALAMAN 4

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:28]
Kita tadi sudah sampai halaman 4.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:28]
Sekarang kita pelajari poin terakhirnya.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:28]
Di LibreOffice, kita hanya melakukan 3 perbuatan:
- record macro
- run macro
- edit macro

dalam membuat macro.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:28]
Hanya 3 perbuatan itulah yang bakal Anda lakukan.

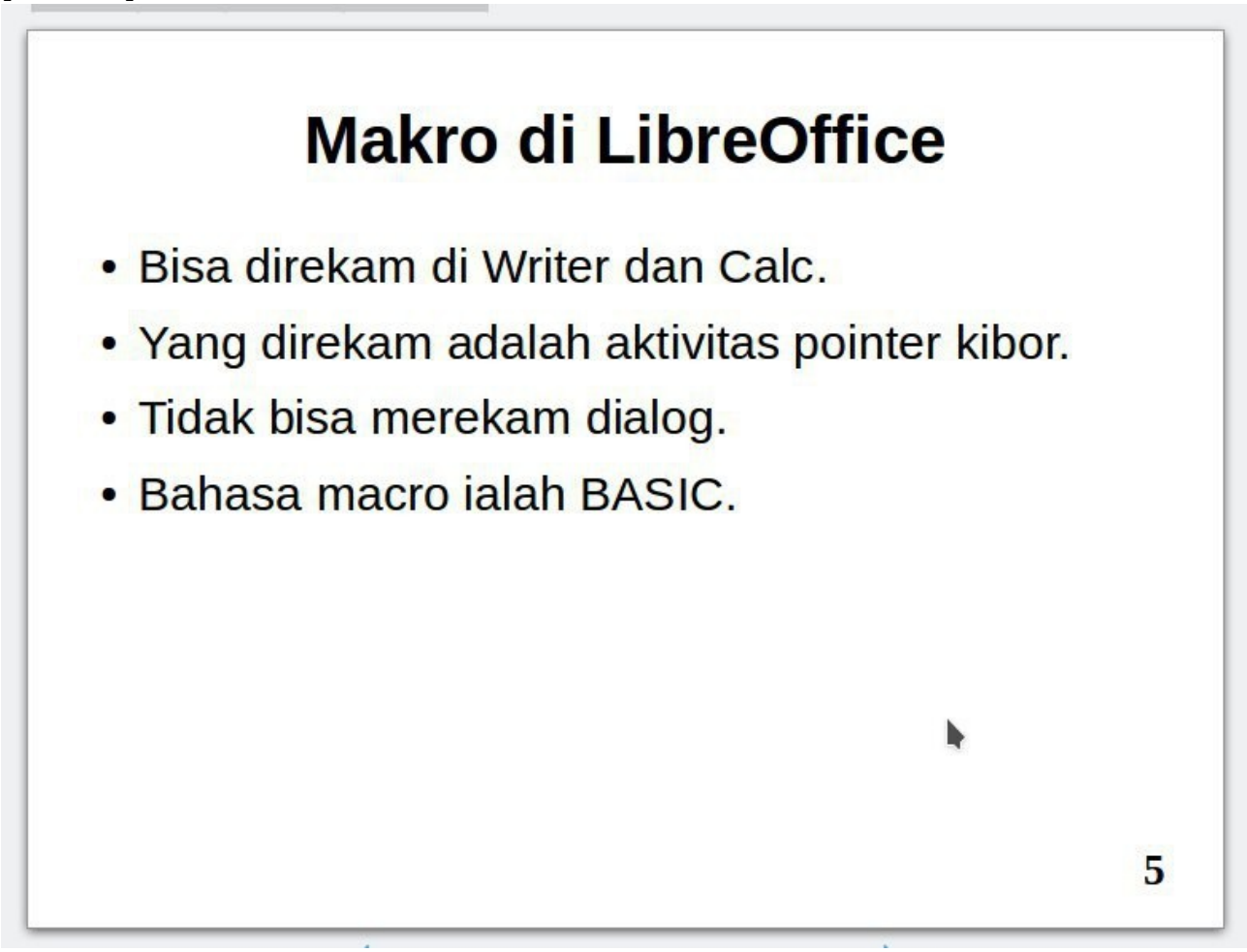
Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:29]
Tombolnya semua ada di bawah menu Tools > Macros.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:30]
Dan bisa dibikin toolbar sendiri seperti dalam artikel saya https://2.bp.blogspot.com/-fO15lMfXmEw/XF6spBKXt4I/AAAAAAAAUec/cPB0EqgGCRkqQftW1PY44be5119K4OtLACLcBGAs/s1600/Screenshot%2Bfrom%2B2019-02-09%2B17-34-02.png.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:30]
Demikian penjelasan halaman 4.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:30]
Sekarang bukalah halaman 5:

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:30]
[Photo]



HALAMAN 5

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:31]
Inilah aturan dasar pembuatan macro di LibreOffice:
- bisa rekam macro di Writer dan Calc, tetapi tidak di Impress
- bisa rekam aktivitas pointer keyboard, tetapi tidak mouse
- tidak bisa merekam dialog
- bahasa macro adalah bahasa BASIC

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:31]
Itu peraturan yang harus Anda ketahui.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:32]
Jadi bila Anda mau merekam aktivitas pada Calc misalnya, yang harus Anda lakukan pertama ialah meninggalkan mouse, dan beraksi hanya dengan keyboard.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:32]
Seperti Anda lihat pada animasi gif pada artikel saya di atas.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:32]
Begitu.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:32]
Sampai di sini peserta semua mengerti?

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:32]
Peserta semua paham?

@aswansyahputra @Senopati_Sriwijaya26 @afiefdoank @yumtaufik @peyek_kacang @idnux @Yusrilp @imannudinST @WPA2_psk @zerofinding @rifkiifajriansyahh @PureView Januari @EArsita @muhamad_zulfikar @FarrelF @Sishiron @noe_riyanto @Rah_maa @KernelAngus @denntri.

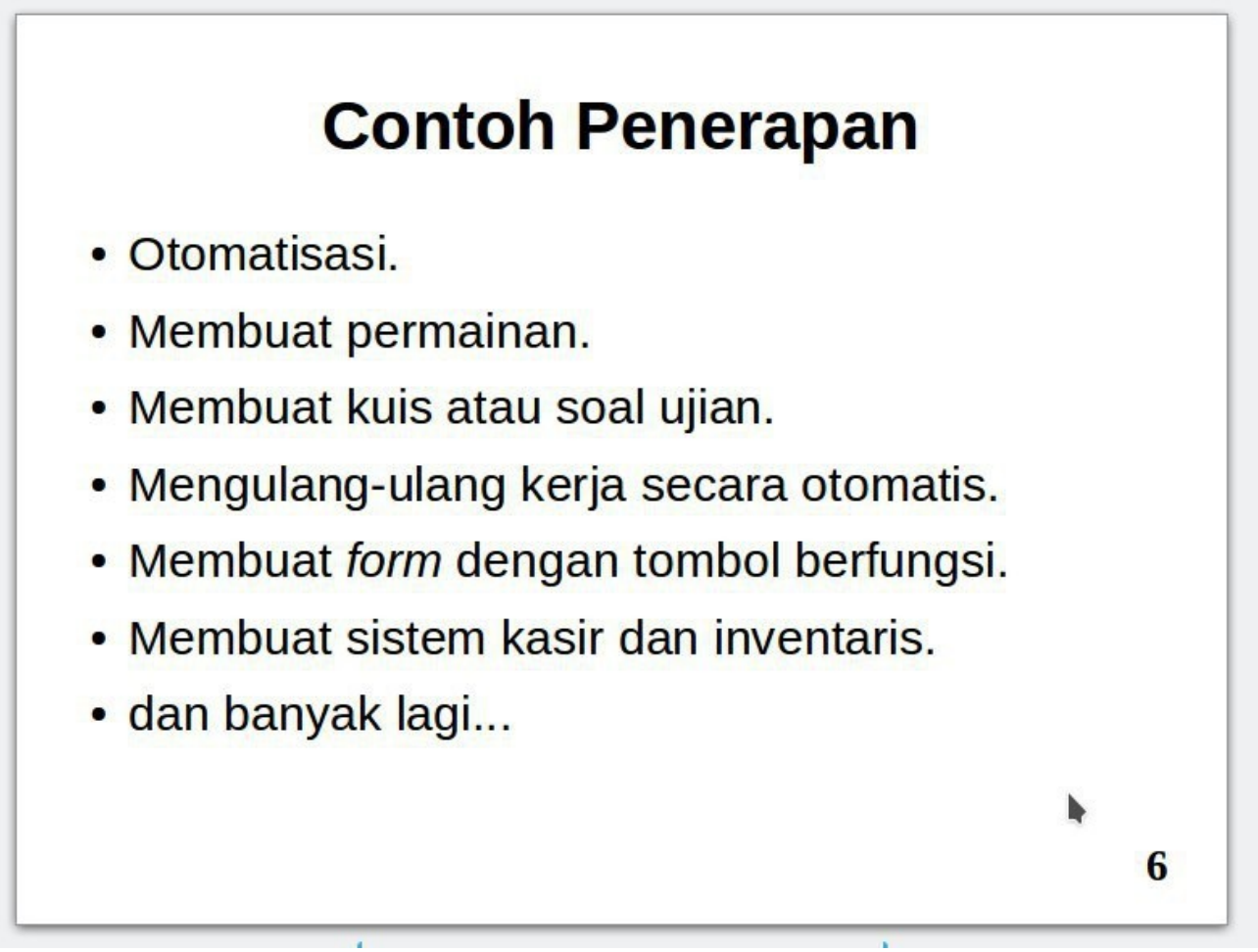
R@hm@, [07.03.19 18:34]
Paham, hanya belum paham caranya.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:35]
Bagus, kita lanjut.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:35]
Bukalah halaman 6:

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:35]
HALAMAN 6:

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:35]
[Photo]



HALAMAN 6

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:36]
Saya sudah singgung di awal tadi bahwa contoh-contoh penerapan macro dalam dokumen LibreOffice seperti pada halaman 6.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:36]
Dokumen yang sudah dilengkapi macro bisa dibaca dan dijalankan macro-nya di komputer lain.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:37]
Itu hasilnya nanti sama seperti aplikasi.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:37]
Aplikasi dibuat di satu komputer lalu tinggal disalin ke komputer lain. Jalan dia.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:37]
Lebih menarik lagi, kalau Anda punya data yang banyak, Anda bisa simpan pada spreadsheet (LibreOffice Calc) dan Anda mainkan dengan macro.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:38]
Si macro bisa Anda tugaskan untuk membaca, menambahkan, memanipulasi data yang ada. Itu cara kerja yang sama seperti aplikasi kasir toko, penerimaan siswa baru, pendaftaran, absensi, dan lain-lain.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:39]
Begitu.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:39]
Sampai di sini apakah Anda semuanya paham?

@aswansyahputra @Senopati_Sriwijaya26 @afiefdoank @yumtaufik @peyek_kacang @idnux @Yusrilp @imannudinST @WPA2_psk @zerofinding @rifkiifajriansyahh @PureView Januari @EArsita @muhamad_zulfikar @FarrelF @Sishiron @noe_riyanto @Rah_maa @KernelAngus @denntri.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:41]
Adakah peserta yang mau bertanya?

[18:43 07.03.19] أمّ عمّار,
Pemberian warna kuning pada nama pengajar kursus G apakah bisa dikerjakan dengan macro juga?

[18:43 07.03.19] أمّ عمّار,
Maafkan pertanyaan saya.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:43]
[In reply to أمّ عمّار]
Pada teorinya iya bisa.

[18:43 07.03.19] أمّ عمّار,
Ho. Baik.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:43]
Semua hal yang bisa dilakukan dengan mouse atau keyboard, ditambah menu, itu bisa dilakukan dengan macro.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:44]
Rahasianya, tiap-tiap fasilitas menu itu sebenarnya tersambung dengan fasilitas macro. Pengkodeannya pun sudah dibikinkan oleh pengembang. Tinggal pengguna akhir memanfaatkannya.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:44]
Cara belajar yang paling mudah dari apa yang saya lihat itu belajar bikin macro di Calc.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:45]
Sebab sekalian Anda belajar rumus-rumus spreadsheet.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:45]
Anda yang punya latar belakang akuntansi dan ekonomi tentu ngertilah maksud saya.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:45]
Baik, kita lanjut saja.

[18:45 07.03.19] ,أمّ عمّار
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:45]
[Photo]

HALAMAN 7

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:46]
Terakhir, inilah sumber-sumber referensi yang bisa Anda baca untuk belajar macro.

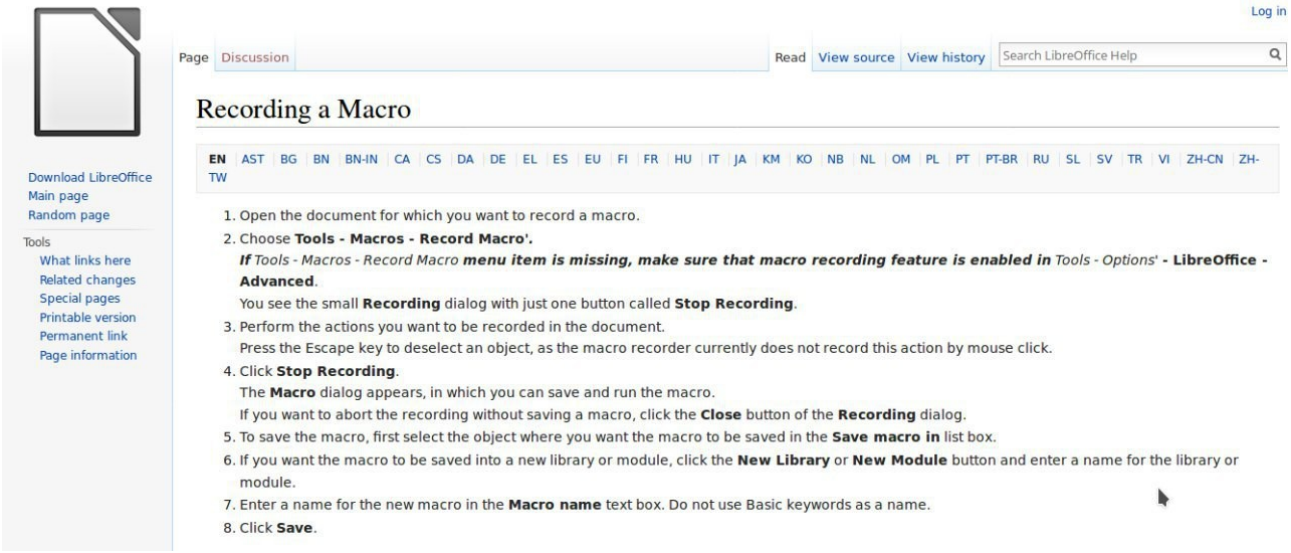
Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:46]
Bukalah yang pertama dulu:

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:46]
[Photo]
https://wiki.documentfoundation.org/Macros

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:47]
Dari halaman resmi inilah Anda bisa menjelajahi dokumentasi macro dari LibreOffice (dan juga OpenOffice.org) yang banyak sekali itu.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:47]
Bukalah alamat kedua:

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:48]
[Photo]



https://help.libreoffice.org/Common/Recording_a_Macro

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:48]
Laman kedua ini adalah sumber saya untuk merekam macro pada Writer dan Calc.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:48]
Saya belajar dari itu.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:48]
Bukalah alamat ketiga:

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:49]
[Photo]

https://www.debugpoint.com/2014/09/writing-a-macro-in-libreoffice-calc-getting-started/

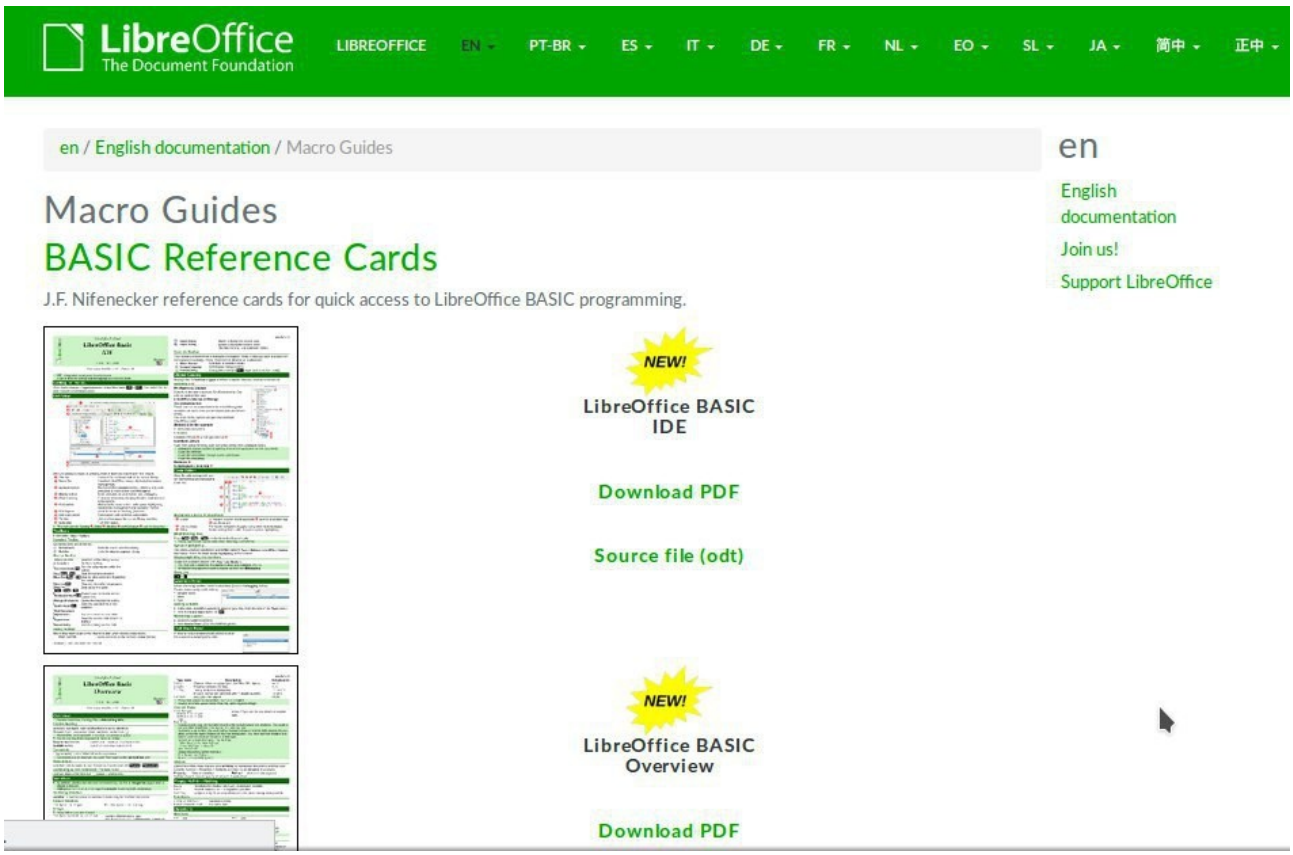
Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:50]
Situs DebugPoint adalah situs non-resmi yang aktif menulis tentang LibreOffice di dunia ini. Di luar ini jarang sekali ada website menulis tentang LibreOffice. Dan banyak pembahasan DebugPoint itu tentang macro. Saat ini referensi non-resmi seputar macro yang paling baiknya bisa saya rekomendasikan adalah DebugPoint. Ini situsnya seorang India.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:50]
Laman di atas itu adalah perkenalan dasar pembuatan macro untuk LibreOffice Calc (spreadsheet).

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:51]
Hanya saja, ya itu tadi saya bilang, kebanyakan tutorial di internet itu banyak yang langsung menyentuh kode-kode. Tidak seperti artikel yang saya berikan di awal, yang tidak kodenya sama sekali. Jadi tidak apa-apa, bersiap-siaplah dan selamat belajar.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:52]
Bukalah alamat keempat:

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:52]
[Photo]

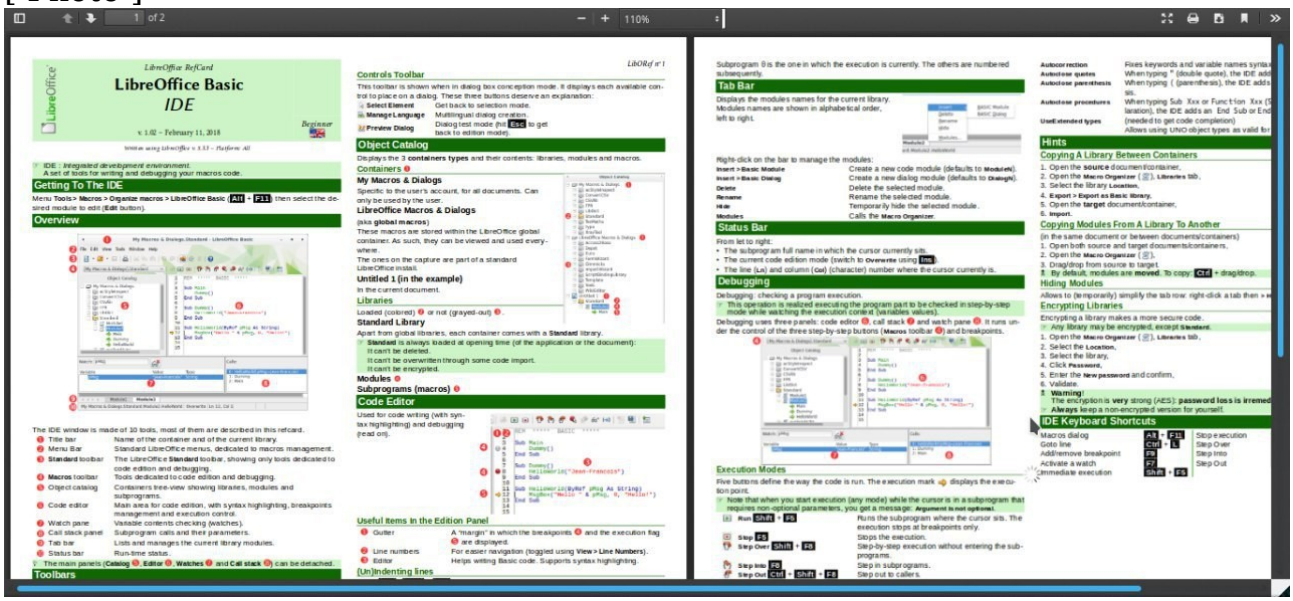


https://documentation.libreoffice.org/en/english-documentation/macro/

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:53]
Alhamdulillah, buku-buku bahkan poster tip & trik macro LibreOffice itu sudah ada.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:53]
Di atas itu adalah laman pusat unduhan buku-buku mengenai macro LibreOffice.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:54]
[Photo]



https://documentation.libreoffice.org/assets/Uploads/Documentation/en/MACROS/RefCards/LibOBasic-1-IDE-Flat-Letter-EN-v102.pdf

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:54]
Seperti di atas itu contoh poster penjelasan macro LibreOffice. Bagus, bukan?

[18:54 07.03.19] ,أمّ عمّار
Ya.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:54]
Sekarang, semua referensi dasar telah saya berikan.

Zero F, [07.03.19 18:54]

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:54]
Contoh juga sudah saya berikan.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:55]
Maka giliran Anda untuk mencari referensi lanjutan dan praktik praktik praktik.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:55]
Percayalah, mempelajari macro itu banyak manfaatnya.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:55]
Dia akan membantu sekali untuk kerjaan-kerjaan Anda.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:56]
Baik, alhamdulillah.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:56]
Selesai sudah semua materi kursus G060.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:56]
Sampai di sini apakah peserta punya pertanyaan? Silakan.

@aswansyahputra @Senopati_Sriwijaya26 @afiefdoank @yumtaufik @peyek_kacang @idnux @Yusrilp @imannudinST @WPA2_psk @zerofinding @rifkiifajriansyahh @PureView Januari @EArsita @muhamad_zulfikar @FarrelF @Sishiron @noe_riyanto @Rah_maa @KernelAngus @denntri.

Zero F, [07.03.19 18:58]
blm menyerapateri.. jd blm ada pertanyaan..

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 18:59]
Sampai di sini Anda semuanya mengerti penjelasan saya?

[19:00 07.03.19] ,أمّ عمّار
Saya mulai mengerti.

Reski Gasalba, [07.03.19 19:02]

Untuk fungsi, saya cukup mengerti, kang. Namun penerapan dalam pekerjaan saya yang belum begitu bisa mengorelasikannya.
Saya dominan bekerja dengan Writer.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 19:02]
[In reply to Reski Gasalba]
Oh bagus. Tinggal cari contoh-contoh macro Microsoft Word. Itu inspirasinya.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 19:03]
Seperti halaman 6 sebutkan, macro pada LibreOffice bisa difungsikan untuk membuat form (formulir) yang bisa diisi dan datanya disimpan/dikirim ke penyimpanan.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 19:04]
Bagaimana bila Anda bisa membuat cetakan sertifikat dengan itu?

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 19:04]
Atau formulir pendaftaran siswa baru?

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 19:04]
Atau yang lain-lain, misalnya?

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 19:04]
Untuk yang satu ini, Anda boleh cari pakai kata kunci bahasa Indonesia. Sebab lebih efektif Anda dapatkan dari orang Indonesia saja.

Reski Gasalba, [07.03.19 19:07]
Oh ya kang, saya pernah dengar -mohon koreksi bila salah- katanya macro bisa menjadi jalan seseorang untuk menyisipkan virus ya, kang?

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 19:07]
[In reply to Reski Gasalba]
Oh benar. Beberapa virus Windows yang pernah terkenal itu sebenarnya virus macro.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 19:07]
Tipikalnya menyebar lewat email.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 19:07]
Saya lupa, entah virus Wayang atau virus Kelpo, ya? Lupa saya. Yang jelas banyak virus itu sebenarnya virus macro.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 19:08]
Yaitu macro yang ditulis sengaja untuk mencelakakan penggunanya.

Reski Gasalba, [07.03.19 19:09]
Apakah macro LibreOffice juga bisa dijadikan jalan menginfeksi pengguna GNU/Linux?

Reski Gasalba, [07.03.19 19:10]
Saya tahu di GNU/Linux keamanan lebih baik dari Windows

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 19:10]
[In reply to Reski Gasalba]
Jawaban normalnya tidak bisa.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 19:10]
Sebab di GNU/Linux manusia mengenal privilege, di Windows tidak.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 19:10]
Bila ada proses yang bersifat merusak berhasil menguasai username pengguna, maka proses itu akan menguasai seluruh sistem pada Windows.

Zero F, [07.03.19 19:10]
pd windows dgn vbs ya.?

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 19:11]
Hal itu tidak berlaku dengan GNU/Linux sebab setiap satu user hanya memperoleh jatah direktori terbatas untuk dirinya sendiri, tidak seluruh sistem.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 19:11]
Singkat kata, begitu.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 19:11]
Baik, sudah isya'.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 19:12]
Istirahat dulu.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 19:12]
Nanti tanya jawab dilanjut setelah shalat.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 19:12]
Istirahat dimulai.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 19:29]
Baik, istirahat selesai.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 19:29]
Tanya jawab dilanjutkan.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 19:29]
@aswansyahputra @Senopati_Sriwijaya26 @afiefdoank @yumtaufik @peyek_kacang @idnux @Yusrilp @imannudinST @WPA2_psk @zerofinding @rifkiifajriansyahh @PureView Januari @EArsita @muhamad_zulfikar @FarrelF @Sishiron @noe_riyanto @Rah_maa @KernelAngus @denntri peserta sekalian mau tanya seputar macro?

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 19:33]
Peserta sekalian bisa memahami seluruh materi kursus ini?

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 19:34]

@aswansyahputra @Senopati_Sriwijaya26 @afiefdoank @yumtaufik @peyek_kacang @idnux @Yusrilp @imannudinST @WPA2_psk @zerofinding @rifkiifajriansyahh @PureView Januari @EArsita @muhamad_zulfikar @FarrelF @Sishiron @noe_riyanto @Rah_maa @KernelAngus @denntri para peserta sekalian punya pertanyaan?

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 19:36]
Anda semua mengerti dengan semua materi yang saya sampaikan?

@aswansyahputra @Senopati_Sriwijaya26 @afiefdoank @yumtaufik @peyek_kacang @idnux @Yusrilp @imannudinST @WPA2_psk @zerofinding @rifkiifajriansyahh @PureView Januari @EArsita @muhamad_zulfikar @FarrelF @Sishiron @noe_riyanto @Rah_maa @KernelAngus @denntri

[19:36 07.03.19] أمّ عمّار,
Saya mulai mengerti.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 19:37]
Yap, bagus!

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 19:37]
Peserta yang lainnya mengerti dengan pemaparan kursus ini?

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 19:41]
Baik, alhamdulillah.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 19:41]
Saya anggap Anda semuanya paham.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 19:41]
Sekali lagi saya sampaikan dua hal tentang Teknoplasma:

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 19:42]
Pertama, saya membuka pelatihan privat GNU/Linux untuk pemula dengan materi sebagai berikut:

Hasan, [07.03.19 19:42]
Mengerti, untuk materi saya tidak ada pertanyaan karena menurut saya suatu hal baru

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 19:42]
[Photo]

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 19:43]
Anda bisa melihat detailnya di situs Teknoplasma https://kursusteknoplasma.wordpress.com/2019/03/06/maret-2019-cara-pendaftaran-kursus-online-teknoplasma/.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 19:43]
Kedua, saya menyediakan USB Multiboot GNU/Linux yang sudah saya lengkapi dengan tutorial berbahasa Indonesia. Anda bisa memesan yang 8GB, 16GB, atau 32GB.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 19:44]
Wujudnya seperti ini:

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 19:44]
[Forwarded from Kursus Online Teknoplasma (Ade Malsasa Akbar)]

Sedia USB Multiboot GNU/Linux Disertai Tutorial Video+Ebook Lengkap (berminat silakan PM)

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 19:44]
Siapa saja yang berminat atau mau tanya-tanya saja, silakan kontak saya di Telegram ini.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 19:44]
Anda yang mau mendaftar atau pesan juga silakan kontak saya di Telegram.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 19:44]
Baik, sekian saja.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 19:45]
Semoga semua yang saya sampaikan bermanfaat untuk Anda semua.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 19:45]
Saya mohon maaf atas segala kekurangan dan ketidakmampuan saya.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 19:46]

Dan saya berpesan kepada semua peserta untuk menyampaikan kepada temannya bahwa saya menyediakan pelatihan GNU/Linux dan bisa mengirimkan USB Multiboot. Saya ingin semua orang dapat mengambil manfaat dari apa yang saya sediakan.

@aswansyahputra @Senopati_Sriwijaya26 @afiefdoank @yumtaufik @peyek_kacang @idnux @Yusrilp @imannudinST @WPA2_psk @zerofinding @rifkiifajriansyahh @PureView Januari @EArsita @muhamad_zulfikar @FarrelF @Sishiron @noe_riyanto @Rah_maa @KernelAngus @denntri

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 19:46]
Saya akhiri kursus G060.

Ade Malsasa Akbar, [07.03.19 19:46]
Wassalamu'alaykum warahmatullahi wabarakatuh.